



RK 52 H

Hochleistungs-Ultraschallreinigungsgeräte High-power ultrasonic cleaning units Appareils ultrasoniques à haute puissance pour nettoyage

3 6

RK 52
RK 52 H

**für wässrige Reinigungsflüssigkeiten
for aqueous cleaning solutions
pour solutions de nettoyage aqueuses**

Funkentstört und mit ! -Kennzeichnung
RFI-proof and marked !
Déparasité et marque !

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN 46001
Certified according to DIN EN ISO 9001 and DIN EN 46001
Certifié selon DIN EN ISO 9001 et DIN EN 46001

Anwendung: Labor-, Dental-, Werkstatt-Bereich

Application: laboratory, dental line, work shop

Application: appareils laboratoires, secteur dentaire et ateliers

	Schwingwanne innen Abmessungen L x B x T	Inner tank dimensions l x w x d	Dimensions intérieures de la cuve L x l x p
RK 52/H:	150 x 140 x 100 mm	150 x 140 x 100 mm	150 x 140 x 100 mm
Inhalt:	1,8 Liter	Capacity: 1,8 litres	Contenu: 1,8 litres
Arbeitsfüllmenge:	1,2 Liter	Filling volume for cleaning: 1,2 litres	Remplissage nécessaire de travail: 1,2 litres
<u>Ausstattung</u>		<u>Features</u>	<u>Caractéristiques</u>
Heizung 30 - 80 °C: - thermostatisch regelbar	RK 52 H : 140 W	Built-in heating 30 - 80 °C thermostatically adjustable	Chauffage incorporé 30 à 80 °C, réglage thermostatique
Schwingwanne:	Edelstahl 1.4301	Tank: stainless steel AISI 304	Cuve: acier inox
Gehäuse tropfwassergeschützt:	Edelstahl 1.4301	Housing: drip-proof, stainless steel	Boîtier: acier inox protégé contre les gouttes
Schutzgrad:	IP 32	Protection grade: IP 32	Degré de protection: IP 32
Schaltuhr:	1 - 15 min und ∞	Timer: 1 - 15 min and ∞	Minuterie: 1 à 15 mn et ∞
<u>Technische Daten</u>	1 PZT-Großflächen- Schwingsystem	<u>Technical data</u>	<u>Spécifications techniques</u>
HF-Generator:	Überlastsicher, leistungskonstant	Transducers: 1 PZT-large area transducers	Generator: overload protected, constant power
Betriebsart:	Doppelhalbwelle	Generator: overload protected, constant power	Générateur: protection contre surcharge, puissance constante
Betriebsfrequenz:	35 kHz, Frequenzautomatik	Operating mode: fullwave	Opération: plein onde
HF-Dauer- Spitzenleistung:	2 × 120 W/Per.	Frequency: 35 kHz automatic frequency control	Fréquence: 35 kHz - réglage automatique
Stromaufnahme:	RK 52 - 0,3 A RK 52 H - 0,9 A	Continuous HF-peak output max. 2 × 120 W/per.	Puissance de pointe continue de HF 2 × 120 watts/période
Netzanschluss:	230 V~, 50/60 Hz oder 115 V~, 50/60 Hz	Current consumption	Consommation de courant
Ableitstrom:	< 0,5 mA	Mains connection	Branchement sur le secteur
Netzkabel:	steckbar, 2 m lang, mit Euroschutzstecker	Leakage current	Courant de fuite
		Power cable 2 m , pluggable, EURO-safety connector	Cable secteur, 2 m, enfichable, EURO fiche de sûreté

Außenabmessungen	175 × 165 × 225 mm, L×B×H	Exterior dimensions l×w×h	Dimensions extérieures L×l×h
Gewicht:	netto brutto	Weight kg	Poids kg
	RK 52 2,6 kg 3,3	net gross	net brut
	RK 52 H 2,9 kg 3,6		
Verpackung	275×265×295 mm L×B×H	Cardboard box l×w×h	Boîte L×l×h
Statistische Warennummer Gerät:	8479 8998	Customs' tariff No. Unit	Tarif No. Appareil
	Bestell-Nr./Code No./No. code		
Gerät:			
RK 52:	230 V~ 311		
	115 V~ 311-1		
RK 52 H:	230 V~ 164		
	115 V~ 164-1		

Zubehör

Einhängerkorb K 1 122 × 113 40 mm, Edelstahlfolie gelocht, Ø 4 mm	351
Gerätehalter GH 1 aus Edelstahl, bis 1 kg belastbar, für Erlenmeyer-Kolben Ø 105 mm	129
Einhängerkorb PK 1 C Kunststoff, gelocht: innen 90 × 90 × 67 mm, L×B×H	3046
Reagenzglashalter RG 2 Edelstahl, für 6 Reagenzgläser bis Ø 25 mm und 8 Reagenzgläser bis Ø 16 mm	279
Deckel D 52 aus Edelstahl	3002
<u>Für die Kleinteilereinigung:</u>	
Lochdeckel DE 52 aus Edelstahl für 1 Einsatzgefäße	3016
SD 06 Glas - 600 ml	330
EB 05 Edelstahl - 600 ml	340
PD 06 Kunststoff - 600 ml	299
Einsatzkörbe Siebgewebe passend in Einsatzgefäße	
KD 0 Edelstahl - Ø 75 mm	370
PD 04 Kunststoff - Ø 60 mm	126

Achtung!
Keine brennbaren Chemikalien,
Säuren, Chloridionen enthaltende
Stoffe und Haushaltsreiniger
verwenden.
Reinigungsgut nicht auf den
Wannenboden legen.

Spezial-Reinigungskonzentrate TICKOPUR - STAMMOPUR Special cleaning agents TICKOPUR - STAMMOPUR Détergents spéciaux TICKOPUR - STAMMOPUR

Accessories

Insert basket K 1 122 × 113 × 40 mm perforated s/s foil dia. 4 mm	
Utensil holder GH 1 stainless steel, max. load 1 kg, for Erlenmeyer flasks dia. 105 mm	
Insert basket, PK 1 C plastic perforated, int. 90 × 90 × 67 mm, l×w×h	
Test tub holder RG 2 stainless steel, for 6 test tubes up to 25 mm dia and 8 test tubes up to 16 mm dia	
Lid D 52 stainless steel	
<u>For cleaning small parts:</u>	
Positioning cover DE 52 stainless steel for 1 beaker	
SD 06 glass - 600 ml	
EB 05 stainless steel - 600 ml	
PD 06 plastic - 600 ml	
Inset sieve basket fits into beakers	
KD 0 stainless steel - Ø 75 mm	
PD 04 plastic - Ø 60 mm	

**Caution! Do not use combustible
liquids, acids, chemicals
containing chloride ions and
household cleaners. Do not place
items on the tank bottom.**

Accessoires

Panier d'insertion K 1 122 × 113 × 40 mm, feuille acier inox perforée Ø 4 mm	
Porte-ustensile GH 1 acier inox , jusqu' à charge de 1 kg, pour fioles Erlenmeyer de 105 mm diamètre	
Panier d'insertion PK 1 C perforé plastique int. 90 × 90 × 67 mm, L×l×h	
Porte-tubes d'essai RG 2 Acier inox, pour 6 tubes jusqu'au diamètre de 25 mm et 8 tubes jusqu'au diamètre de 16 mm	
Couvercle D 52 acier inox	
<u>Pour nettoyage des petites objets:</u>	
Couvercle DE 52 acier inox, avec ouvertures, pour réception de 1 bécher	
SD 06 verre - 600 ml	
EB 05 acier inox - 600 ml	
PD 06 plastique - 600 ml	
Panier d'insertion pour béchers	
KD 0 acier inox - Ø 75 mm	
PD 04 plastique - Ø 60 mm	

**Attention! Ne pas utiliser des
liquides inflammables, acides,
des produits chimiques contenant
des ions du chlorure et des
nettoyants de ménage. Ne poser
aucun objet directement sur le
fond de la cuve.**

Technische Änderungen infolge Weiterentwicklung vorbehalten.
Specifications subject to technical change without notice.
Sous réserve de modifications techniques.